

LAMPIRAN 1

Data – data Permintaan

Tabel L.1
Data permintaan distributor Seluruh Cabang

Bulan	Cabang Bandung (karton)				Cabang Garut (karton)			
	MNTEA	THGLS	ESC	FNTN	MNTEA	THGLS	ESC	FNTN
Sep-07	618	515	495	612	587	521	667	697
Okt-07	657	543	562	637	583	513	674	708
Nop-07	672	538	518	639	583	523	652	714
Des-07	715	560	528	631	582	514	675	736
Jan-08	712	541	521	612	584	518	638	705
Feb-08	681	503	515	598	575	519	628	715
Mar-08	646	473	472	600	564	478	617	670
Apr-08	636	482	462	573	554	455	607	640
Mei-08	645	476	456	566	548	492	572	651
Jun-08	626	498	486	595	544	475	568	635
Jul-08	632	500	458	577	550	453	600	641
Agust-08	645	475	455	564	547	432	578	650
Sep-08	661	488	468	580	560	441	613	657
Okt-08	653	499	479	593	571	432	624	678
Nop-08	678	524	532	623	583	472	649	698
Des-08	687	533	562	631	586	525	658	724
Jan-09	695	541	521	621	580	498	675	682
Feb-09	689	501	498	595	573	486	626	671
Mar-09	646	492	472	611	564	492	617	666
Apr-09	648	487	483	579	559	466	612	664
Mei-09	628	474	454	563	546	435	621	648
Jun-09	607	468	467	556	540	459	593	641
Jul-09	639	505	482	600	577	453	580	685
Agust-09	601	474	485	589	546	462	574	648
Sep-09	646	463	472	591	558	463	616	641
Okt-09	636	479	462	589	551	460	607	623
Nop-09	645	475	456	587	548	457	575	651
Des-09	626	497	486	586	543	453	604	634
Jan-10	632	491	458	584	548	450	630	643
Feb-10	645	470	455	582	557	447	572	670
Mar-10	618	511	495	580	579	444	676	708
Apr-10	657	539	513	578	578	440	678	720
Mei-10	672	534	518	576	586	437	674	736
Jun-10	715	557	528	574	583	434	672	719
Jul-10	712	537	521	573	573	431	661	717
Agust-10	681	499	515	571	581	427	623	727

Keterangan : 1 karton = 48 cup

Tabel L.1
Data permintaan distributor Seluruh Cabang (*lanjutan*)

Bulan	Cabang Cirebon (karton)				Cabang Tasikmalaya (karton)			
	MNTEA	THGLS	ESC	FNTN	MNTEA	THGLS	ESC	FNTN
Sep-07	603	462	577	597	652	589	623	505
Okt-07	653	490	586	621	662	626	631	512
Nop-07	642	485	600	625	651	632	622	503
Des-07	672	503	610	664	641	639	627	511
Jan-08	632	488	603	625	656	615	610	503
Feb-08	593	450	565	621	638	632	587	511
Mar-08	578	420	554	603	626	593	576	464
Apr-08	587	429	544	574	615	582	566	472
Mei-08	562	423	538	568	608	576	560	466
Jun-08	558	445	534	545	604	582	542	488
Jul-08	571	447	540	580	611	578	571	490
Agust-08	561	422	537	567	607	565	559	466
Sep-08	574	435	550	572	622	589	583	478
Okt-08	599	446	561	596	634	576	583	489
Nop-08	620	471	586	601	662	597	611	518
Des-08	615	480	595	636	657	635	621	511
Jan-09	628	488	603	646	651	622	625	514
Feb-09	587	448	563	598	636	602	585	491
Mar-09	578	439	554	614	626	593	576	482
Apr-09	562	434	549	582	620	588	571	477
Mei-09	572	421	536	566	606	574	558	465
Jun-09	554	415	530	559	599	568	552	459
Jul-09	591	452	567	571	595	606	563	453
Agust-09	582	421	536	592	580	574	558	465
Sep-09	566	410	548	587	624	559	565	480
Okt-09	581	426	541	586	615	568	559	477
Nop-09	547	422	538	584	613	574	557	475
Des-09	556	444	533	583	602	580	539	473
Jan-10	568	438	538	581	606	569	572	470
Feb-10	570	417	547	580	591	578	557	468
Mar-10	620	458	583	578	623	600	621	466
Apr-10	671	486	592	577	633	638	629	463
Mei-10	660	481	606	575	647	631	620	461
Jun-10	691	509	616	574	657	619	618	459
Jul-10	650	484	609	572	650	637	631	456
Agust-10	609	446	571	571	610	618	585	454

Keterangan : 1 karton = 48 cup

- **Data Kapasitas Gudang**

Tabel L.2

Data kapasitas gudang Seluruh Distributor Cabang

Data Kapasitas Gudang (karton)				
Bulan	Bandung	Garut	Cirebon	Tasikmalaya
Sep-07	2800	2550	2600	2750
Okt-07	2800	2550	2600	2750
Nop-07	2800	2550	2600	2750
Des-07	2800	2550	2600	2750
Jan-08	2800	2550	2600	2750
Feb-08	2800	2550	2600	2750
Mar-08	2800	2550	2600	2750
Apr-08	2800	2550	2600	2750
Mei-08	2800	2550	2600	2750
Jun-08	2800	2550	2600	2750
Jul-08	2800	2550	2600	2750
Agust-08	2800	2550	2600	2750
Sep-08	2800	2550	2600	2750
Okt-08	2800	2550	2600	2750
Nop-08	2800	2550	2600	2750
Des-08	2800	2550	2600	2750
Jan-09	2800	2550	2600	2750
Feb-09	2800	2550	2600	2750
Mar-09	2800	2550	2600	2750
Apr-09	2800	2550	2600	2750
Mei-09	2800	2550	2600	2750
Jun-09	2800	2550	2600	2750
Jul-09	2800	2550	2600	2750
Agust-09	2800	2550	2600	2750

- **Data Persediaan Akhir**

Tabel L.3

Data Rata-Rata Persediaan Harian Seluruh Cabang

Bulan	Cabang Bandung (karton)				Cabang Garut (karton)			
	MNTEA	THGLS	ESC	FNTN	MNTEA	THGLS	ESC	FNTN
Sep-07	271	197	206	238	239	215	275	299
Okt-07	290	210	220	255	240	216	275	299
Nop-07	286	208	217	252	239	215	275	299
Des-07	294	214	224	259	242	218	279	303
Jan-08	288	209	219	254	236	213	272	295
Feb-08	278	202	211	244	236	212	271	294
Mar-08	265	192	201	233	225	203	259	281
Apr-08	260	189	198	229	218	196	251	273
Mei-08	259	188	197	228	219	197	252	273
Jun-08	266	193	202	234	215	193	247	268
Jul-08	262	190	199	230	217	195	249	271
Agust-08	258	188	196	227	213	192	245	267
Sep-08	265	193	202	234	220	198	252	274
Okt-08	269	195	204	236	223	201	256	279
Nop-08	285	207	216	251	232	209	267	290
Des-08	292	212	222	257	241	217	277	301
Jan-09	287	209	218	253	235	212	271	294
Feb-09	276	200	210	243	228	205	262	285
Mar-09	268	195	204	236	226	203	260	283
Apr-09	265	193	202	234	222	200	256	278
Mei-09	256	186	195	225	218	196	250	272
Jun-09	254	184	193	223	216	194	248	270
Jul-09	269	195	204	237	222	200	255	277
Agust-09	260	189	197	229	216	194	248	270
Sep-09	271	197	206	238	239	215	275	299
Okt-09	290	210	220	255	240	216	275	299
Nop-09	286	208	217	252	239	215	275	299
Des-09	294	214	224	259	242	218	279	303
Jan-10	288	209	219	254	236	213	272	295
Feb-10	278	202	211	244	236	212	271	294
Mar-10	265	192	201	233	225	203	259	281
Apr-10	260	189	198	229	218	196	251	273
Mei-10	259	188	197	228	219	197	252	273
Jun-10	266	193	202	234	215	193	247	268
Jul-10	262	190	199	230	217	195	249	271
Agust-10	258	188	196	227	213	192	245	267

Sumber: intern perusahaan

Tabel L.4
Data Rata-Rata Persediaan Harian Seluruh Cabang (*lanjutan*)

Bulan	Cabang Cirebon (karton)				Cabang Tasikmalaya (karton)			
	MNTEA	THGLS	ESC	FNTN	MNTEA	THGLS	ESC	FNTN
Sep-07	238	184	249	243	263	252	252	206
Okt-07	250	193	261	255	270	258	258	211
Nop-07	250	193	261	255	268	256	256	209
Des-07	262	202	273	267	269	257	257	210
Jan-08	250	193	261	254	265	253	253	207
Feb-08	237	183	248	242	263	252	252	206
Mar-08	229	177	240	234	251	240	240	196
Apr-08	227	175	237	231	249	238	238	195
Mei-08	222	172	233	227	246	235	235	192
Jun-08	221	171	231	226	246	236	236	193
Jul-08	227	176	238	232	250	239	239	196
Agust-08	222	172	232	226	244	234	234	191
Sep-08	227	175	237	231	253	242	242	198
Okt-08	234	181	245	239	254	243	243	199
Nop-08	242	187	253	247	265	254	254	208
Des-08	247	191	259	252	269	258	258	211
Jan-09	251	194	263	256	268	256	256	210
Feb-09	234	180	244	238	257	246	246	201
Mar-09	232	180	243	237	253	242	242	198
Apr-09	226	175	236	230	251	240	240	196
Mei-09	223	172	233	227	245	234	234	192
Jun-09	219	169	229	223	242	232	232	189
Jul-09	232	179	242	236	246	236	236	193
Agust-09	227	175	237	231	242	231	231	189
Sep-09	238	184	249	243	263	252	252	206
Okt-09	250	193	261	255	270	258	258	211
Nop-09	250	193	261	255	268	256	256	209
Des-09	262	202	273	267	269	257	257	210
Jan-10	250	193	261	254	265	253	253	207
Feb-10	237	183	248	242	263	252	252	206
Mar-10	229	177	240	234	251	240	240	196
Apr-10	227	175	237	231	249	238	238	195
Mei-10	222	172	233	227	246	235	235	192
Jun-10	221	171	231	226	246	236	236	193
Jul-10	227	176	238	232	250	239	239	196
Agust-10	222	172	232	226	244	234	234	191

Sumber: intern perusahaan

KOMENTAR DOSEN PENGUJI

Nama Mahasiswa : Yuri Delano Regent Montororing
NRP : 0523133
Judul Tugas Akhir : Usulan Pengendalian Persediaan Produk Minuman Dengan Metode *Distribution Resource Planning* (DRP) Dan Perancangan Tata Letak Gudang Pada PT. Y Cabang Bandung

Komentar-Komentar Dosen Penguji :

1. Apakah 1 kali pesan = 1 kali kirim.
2. Biaya pesan untuk administrasi butuh 1 hari/bagian.
3. Cek format penulisan : nomor halaman, nomor gambar/tabel dan judulnya, dll.
4. Perbaiki salah ketik & tata kalimat.
5. Alasan pakai *dedicated storage*.
6. Jelaskan cara hitung jarak : ukuran palet, titik tengah belum dijelaskan.
7. Gambar 5.18 penyusunan produk harus diperbaiki : ada yang bobotnya lebih kecil tapi tidak diplot.
8. Bahasa penyampaian masalah tidak teratur dan sistematika tidak teratur.
9. Pernyataan identifikasi masalah tidak jelas.
10. Perumusan masalah kurang jelas.
11. Kesimpulan dan saran tidak sesuai dengan identifikasi masalah, saran harus disempurnakan agar sesuai dengan identifikasi masalah.

DATA PENULIS

Nama : Yuri Delano Regent Montororing
Alamat di Bandung : Jl. Surya Sumantri no.65 Bandung
Alamat Asal : Jl. Belut 5 no.184 Kayuringin Jaya Bekasi Selatan
No.Telp Asal : 021-8845044
No. Handphone : 085320165450
Alamat E-mail : yury_mahameru@yahoo.com
Pendidikan : SMK Negeri 1 Purwakarta
Jurusan Teknik Industri Universitas Kristen Maranatha
Nilai Tugas Akhir : B+
Tanggal USTA : 12 Agustus 2011